PTO/SB/106 (8-96) proved for use through 9/30/96. OMB 0651-0032 ark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

one are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number. Under the Paperwork Reduction Act of 1995,

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

RECEIVED

OCT 1 1 20d1

Technology Center 2100

下平の氏名の労明者として、私は八下の通り宣言します。 As a below named inventor, I hereby decia: "hat: My residence, post office address and citizenship are as 私の住所、私書祭、国籍は下記の私の氏名の後に記載され next to my name. た通りです。 i believe I am the original. Hrst and sole inventor (if only one name 下型の名称の差明に関して請求範囲に記載され、特許出版 is listed below) or an original, first and joint inventor (if plurat している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下 記の氏名が一つの場合) もしくは最初かつ共同発明者である names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled と(下記の名称が複弦の場合)信じています。 APPARATUS FOR EXTRACTING RULED LINE FROM MULTIPLE-VALUED IMAGE the specification of which is attached hereto unless the folk 上記発明の明細書(下記の欄でx印がついていない場合は、 box is checked: 本古に添付)は、 nology Center 2600 . was filed on as United States Application Number or 国際出場番号を **PCT International Application Number** (該当する場合)。 に訂正されました。 and was amended on (if applicable). I hereby state that I have reviewed and understand: the contents of 私は、特許確求範囲を含む上記訂正後の明細音を検討し、 the above identified specification, including the claims, as 内容を理解していることをここに表明します。 amended by any amendment referred to above. I acknowledge the duty to disclose information which is material to 私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されると patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, おり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務が Section 1.56. あることを認めます。

Page 1 of . 4

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington, DC 20231.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number,

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d) 項又は365条(b) 項に基と下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約365-(a) 項に基づく国際出版、又は外国での特許出版もしくは発明不証の出版についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している。本出版の前に出版された特許または発明不証の外国出版を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出版 2000-246207	Japan
(Number)	(Country)
(番号)	(闰名)
2001-064194	Japan
(Number)	(Country)
(季号)	(闰名)

私に、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米 国特許出題規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.) (Filing Date) (出順番号) (出順日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出版に記載された権利。又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。また、本出版の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出版に開示されていない限り、その先行米国出版市提出日以降で本出版首の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

(Application No.) (Filing Date) (出版日) (出版日) (出版日) (出版日) (出版日) (出版合分) (出版日)

私は、私自身の知識に基ずいて本宣言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基ずく表明が全て真実であると信じていること。さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基ずき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出類した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 36. United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

(Day/Month/Year Filed)
(出類年月日)
8th/March/2001
(Day/Month/Year Filed)

Priority Not Claimed

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(出版年月日)

(Application No.) (Filing Date) (出頭番号) (出頭日)

I hereby claim the benefit under Title 36, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 36, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became svaliable between the filing date of application and the national or PCT international filing date of application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可濟、係属中、故案濟)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1905, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出頭に関する一切の 手続きを米特許商協局に対して逆行する弁理士または代理人 として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理 人の氏名及び登録番号を明記のこと)

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、暑名をす

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

James D. Halsey, Jr., 22,729; Harry John Staas, 22,010; David M. Pitcher, 25,908; John C. Garvey, 28,607; J. Randall Beckers, 30,358; William F. Herbert, 31,024; Richard A. Gollhofer, 31,106; Mark J. Henry, 36,162; Gene M. Garner II, 34,172; Michael D. Stein, 37,240; Paul I. Kravetz, 35,230; Gerald P. Joyce, III, 37,648; Todd E. Marlette, 35,269; Harlan B. Williams, Jr., 34,756; George N. Stevens, 36,938; Michael C. Soldner, 41,455; Norman L. Ourada, 41,235; Kevin R. Spivak, P-43,148; and William M. Schentler, 35,348 (agent)

含描送付先

ること)

Send Correspondence to:

STAAS & HALSEY 700 Eleventh Street, N.W. Suite 500 Washington, D.C. 20001

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(Supply similar information and signature for third and subsequent

STAAS & HALSEY (202) 434-1500

唯一または第一発明者	'名	Full name of sole or first inventor Atsuko OHARA
発明者の署名	日付	triventor's signature Date (Itula Chara) July 12, 2001
住所		. Residence Kawasaki, Japan
闰芳		Chizenship Japan
私古石	····	Post Office Address c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka
		4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan
第二共同発明者		Full name of second joint inventor, if any Katsuhito FUJIMOTO
第二共同発明者	且何	Second inventor's signature Dete July 12, Katsulyto Fujimote 2001
住所		Residence Kawasaki, Japan
国籍		Citizenship Japan
私書祭		Post Office Address C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka
	_	4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan

joint inventors.)

第三共同発明者	_	Full name of thiru joint inventor, if any
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>	Satoshi NAOI
第三共同発明者	日付	Third inventor's signature Date
	• .	$\int_{\mathbb{R}^d} \int \int_{\mathbb{R}^d} \int_{\mathbb{R}$
住 所 国 籍		Residence
	•	Kawasaki, Japan
		Citizenship
	•	Japan
		Post Office Address
払書箱		c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka
		4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
•		Kanagawa 211-8588 Japan
第四共同発明者		Full name of fourth joint inventor, if any
		•
—————————— 第四共同発明者	日付	Fourth inventor's signature Date
市四共四元 为有	H 13	Tours intensor a argustate pare
		Desidence
生 所		Residence
国 籍	•	Citizenship
私睿箱		Post Office Address
·		
		·
第五共同発明者		Full name of fifth joint inventor, if any
第五共同発明者	日付	Fifth inventor's signature Date.
	·	
<u> </u>		Residence
//1		•
 国 籍		Citizenship
当 箱		Of the Onlone P
LI + 7=		Post Office Address
私書箱 -		LOST DITICE WARTERS
第六共同発明者	-	Full name of sixth joint inventor, if any
————————— 第六共同発明者	日付	Sixth inventor's signature Date
カハス凹えの石	H 13	ornin interior of organization
		Pacidance
+- =-		Residence
 住 所		
住 所		
住 所		Citizenship
		Citizenship

(第七以降の共同発明者についても同様に 記載し、署名をすること) (Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)